

# Open Access/Archives/Data/Science in gaaanz kurz

Bachelor Informationsmanagement  
Modul Digitale Bibliothek (SS 2014)

Dr. Jakob Voß

2014-03-03

# Einführungsbeispiel

Hawking's letztes Paper.

<http://phenomena.nationalgeographic.com/2014/02/19/scientists-on-the-loose-my-aaas-talk/>

# Von der Lösung zum Problem

**Lösung** Alles was digital ist, lässt sich beliebig kopieren

- Problem**
- ▶ Geschäftsmodelle basieren darauf für Kopien Geld zu nehmen
  - ▶ Einige Verlage haben Quasi Monopole
  - ▶ Zeitschriftenkrise

# Open Access

**Problem** Kopieren verboten

- Lösung**
- ▶ Grüner Weg: Autoren archivieren zusätzlich selber
  - ▶ Goldener Weg: Open Access Zeitschriften

# Open Archives

- ▶ Repositorien
  - ▶ Fachlich
  - ▶ Institutionell
- ▶ Umfangreiche Open Access-Szene

# Open Data

Open Data = Open Access + Datenbestände statt herkömmlicher  
Publikationen + freie Nutzung

# Open Science und Digital Humanities

“Open Science” und “Digital Humanities” ist für die Wissenschaft das was “Digitale Bibliothek” für das Bibliothekswesen ist.